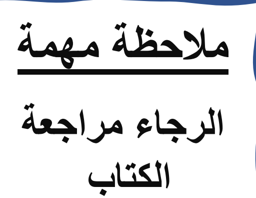






الإمـارات العربيـة المتحـدة
مؤسسة الامارات للتعليم
الفرع المدرسي الأول
نطاق 2
مدرسة رميثة الانصارية الحلقة الأولى

مراجعة العلوم الصف الثالث الفصل الدراسي الأول حسب نواتج التعلم في الهيكل

الاسم :..الصف الثالث الأساسي شعبة ....

السؤال 1 : حوط بدائرة أفضل إجابة لكل سؤال (5 درجات لكل سؤال)

1- ينظم البيانات ويحللها ويقارن النتائج بالتوقعات ويستخدم نموذجاً ليستنتج أهمية النماذج في دراسة العالم صفحة 13

1- تحديد الأشياء التي يمكن أن تتحكم في نتيجة إحدى التجارب أو تغييرها هو .....

A- القياس B - استخدام المتغيرات C- تنبأ

2- استخدام المعلومات التي تم جمعها للإجابة عن الأسئلة أو حل مسألة ما هو...

A- استنتج B - جرب C - فسر البيانات

3- جد المقدار أو المسافة أو الزمن أو الحجم أو المساحة أو الكتلة أو الوزن أو درجة الحرارة لجسم ما أو في حالة معينة هو ......

A- القياس B - تنبأ C - جرب

4- يستخدم هذا المخطط ....كيف يؤثر حجم الحيوان على عدد الصغار التي يضعها في كل مرة .

حلزون

صغار الحيوان

الحيوان	متوسط عدد الصغار
الخنفساء	75
نجم البحر	2,000,000
السلحفاة	14
القنفذ	4
الغزال	1

A- ليصمم B - ليجرب C - ليستنتج

5- ما المهارة التي تساعدنا في تنظيم البيانات وتحليلها ومقارنة النتائج بالتوقعات وتستخدم نموذجاً ليستنتج أهمية النماذج في دراسة العالم

A- لاحظ B - الاستقصاء C - صنف

إعداد المعلمة : فاطمة المزروعي

2- يستنتج أن الكائن الحى جزء من مجموعات كائنات مما يساعدة فى الحصول على الغذاء والدفاع عن نفسة ومواجهة المتغيرات صفحة 22

1- عندما يصبح الطقس أكثر برودة في الخريف فإن هذه الشجرة .... لتغيرات الطقس عن طريق تساقط أوراقها .

A- تتكاثر

B - تستجيب

C - تخرج فضلات

2- من خصائص الكائنات الحية ....

A- لا تستجيب

B - تنمو

C- لا تحصل على مواد غذائية

3- ما بعض خصائص الكائنات الحية ؟



A- لا تتكاثر

B - تستجيب

C - لا تنمو

4- التدريب للاختبار

حَوِّطْ أفْضَلَ إجابَةٍ لِكُلِّ سُؤالٍ.

ا. أيٌّ من الأسْئلَةِ الآتيَةِ يُساعِدُكَ على اكْتِشافِ الكائِنِ الحَيِّ من غَيرِ الحَيِّ ؟

A هَلْ يَمْتَصُّ مَوادَّ غِذائيَّةً؟

B هَلْ هو من صُنْعِ الإنْسانِ؟

C هَلْ هو مأخوذٌ من الطَّبيعَةِ؟

D هَلْ هو مُكَوَّنٌ أكْثَرَ من خَليَّةٍ واحِدَةٍ؟

5-



أي مما يلي تُمثل كائن حي يستجيب مع ضوء الشمس؟

c	b	a

6- يطلق على كل ما هو حي اسم .... ويستهلك الطاقة لكي ينمو ويزداد حجمه .

A- كائن حي　　B - فقاري　　C - بيئة

-7

أي من التالية تحتاج إليها كل الكائنات الحية لتعيش؟		
a. الصخور و الماء	b. الماء و الهواء	c. الماء و النار

3و5- يزرع بذوراً مأخوذة من مجموعة متنوعة من النباتات ويقارن نمو الشتلات لتحديد أوجهة التشابه والاختلاف بينهما .صفحة 37 و42

1- تمتلك العديد من النباتات .... الأساسية نفسها ، فمعظم النباتات لها جذور وسيقان وأوراق .

A- المخاريط　　B - التراكيب　　C - الجلد

2- معظم النباتات تتشابه بأن لها ....

A- جذور وسيقان وأوراق　　B - الشكل　　C- لا تمتلك أجزاء للأكل



3- ما الاختلاف الموجود بين الشتلتان ؟

A- الشكل　　B- الحجم　　C - مخاريط

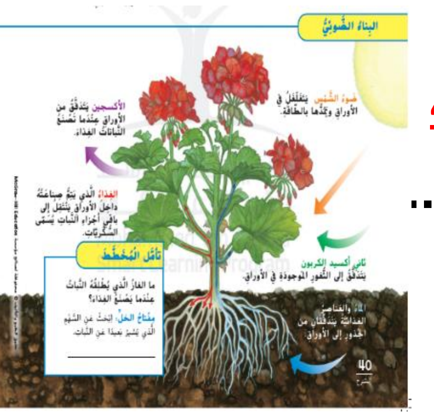
4- يصنف العلماء النباتات في مجموعات لدراستها ، صنف العلماء النباتات في الصورة التالية حسب ؟



A- مزهرة وغير مزهرة

B- أنواع الجذور

C - أنواع الأوراق



4- يشرح عملية البناء الضوئي للنباتات باستخدام الصور والبيانات صفحة 40

1- تصنع النباتات الغذاء خلال عملية يطلق عليها ....

A- اليخضور B - البناء الضوئي C - التصنيف

2- ما الغاز الذي يطلقة النبات عندما يصنع الغذاء ؟

A- ثاني أكسيد الكربون B - الأكسجين C- الغذاء

3- خلال عملية البناء الضوئي تستهلك النباتات الطاقة الشمسية لتحول ثاني أكسيد الكربون والماء إلى .... وينتقل إلى باقي أجزاء النبات ؟

A- أوراق B - سكريات C- ضوء الشمس

البناء الضَّوئيُّ

1 - ....

5 -.......

4-- ....

2 -.......

3 -.......

تأمَّل المُخطَّط

ما الغازُ الَّذي يُطلِقُهُ النَّباتُ عِندَما يَصنَعُ الغِذاءَ؟

مِفتاحُ الحَلِّ: إبحَث عن السَّهمِ الَّذي يُشيرُ بَعيدًا عن النَّباتِ.

40

4- انظر إلى الرسم رقم 1 يشير إلى...........

A-ضوء الشمس B - الأكسجين C- الغذاء

5- انظر إلى الرسم رقم 2 يشير إلى ....

A- السكريات B - ثاني أكسيد الكربون C- الغذاء

6- انظر إلى الرسم رقم 3 يشير إلى ....

A- ضوء الشمس B - الماء والعناصر الغذائية C- الأكسجين

7- انظر إلى الرسم رقم 4 يشير إلى ....

A- ضوء الشمس B - ثاني أكسيد الكربون C- الغذاء

8- انظر إلى الرسم رقم 5 يشير إلى ....

A- ضوء الشمس B - الأكسجين C- ثاني أكسيد الكربون

6و7- يذكر أن الحيوانات قادرة على استخدام مدركتها وذكرياتها لتوجيه أفعالها صفحة 56و57

1-يستخدم الأسد لشرب الماء ونزع اللحم من العظم العضو ....المغطاة بنتوءات مدببة وخشنة

A- B - C -

2- تستخدم الأفيال .... لسحب النباتات إلى أفواهها ورفع الماء .

A- الخرطوم B - المنقار C - الأسنان

3- تحتاج الحيوانات إلى الماء والغذاء والأكسجين ، وتساعدها .... في الحصول على هذه الأشياء .

A- أعضاؤها B - الخلية C - المأوى

4- عضوان تأخذان الأكسجين من الهواء ....

A- الخياشيم B - الجلد C - الرئتان

5- أعضاء تأخذ الأكسجين من الماء ....

A- الجلد B - الخياشيم C - الرئتان

6- تأخذ الديدان وحيوانات السلمندر الأكسجين عن طريق ....

A- الجلد B - الرئتين C - الخياشيم

7- حدد بدائرة عضوين يساعدان الأسماك على الحصول على الأكسجين ثم أكتب أعضاء السمكة في المكان الصحيح

خياشيم ، زعانف ، فم ، ذيل

زعانف
خياشيم
ذيل
فم

8- ما الرقم الذي يُمثل عضو التنفس بالسمكة؟

1
2
3

3 .c	2 .b	1 .a

9- أجزاء من جسم السمكة تساعدها على الحركة إلى الأمام ....

A- ذيلها B - الخياشيم C - الفم

10- أجزاء من جسم السمكة تساعدها التوجه نحو الغذاء أو الابتعاد عن الخطر

A- الزعانف B - القشور C - الفم

8و9- يلاحظ الخصائص الفيزيائية لمجموعة متنوعة من الحيوانات ويصف الأنماط بين الخصائص الفيزيائية التي تمت ملاحظتها والخصائص السلوكية للحيوانات صفحة 68 و 71

1- الحشرات والحبار العملاق من...................

A- الفقارية B - اللافقارية

2- يطلق على الحيوانات التي ليس لها عمود فقاري ....

A- حيوانات فقاريات B - حيوانات اللافقاريات

3- حيوان من الحيوانات اللافقارية من مجموعة الأسفنجيات ....

A- B - C -

4- حيوانات لا فقارية لا تمتلك دماغاً ولا عيوناً ويمكن لمجساتها أن تلدغ.......

A- الديدان B - الهلاميات C - الحيوانات المفصلية

5- حيوانات لا فقارية تأكل عن طريق أنابيب التي توجد على قدمها ....

A- الطيور B - نجوم البحر والقنافذ C - الرخويات

---

6 - حيوانات لا فقارية توجد بها ثقوب وتسحب الماء والغذاء العائم إلى الثقوب

هي ....الإسفنجيات......

A- ~~الديدان~~ B - ~~الهلاميات~~ C - ~~نجوم البحر والقنافذ~~

7 - حيوانات ليس لها هيكل عظمي داخلي أو خارجي ....

A- الطيور B- الديدان C - الزواحف

8- حيوانات فقارية معظمها يعيش جزء من حياته في الماء والجزء الآخر على اليابس ويكون جلدها رطب.... ....

A- الزواحف B - الأسماك C - البرمائيات

9- حيوان يغطي جسمه القشور ويتنفس بالخياشيم ....

- B - C

10- جميع الحيوانات التالية من البرمائيات **باستثناء** ....

A- الضفادع B - السلمندر C - الحرباء

11- يغطي جسم الأسماك القشور وطبقة لزجة تساعد على ....

A- حماية السمكة B - جفاف السمكة C - الرئتان

12- أن الجلد المسطح والزلق يساعد الأسماك على ....

A- النمو B - اختراق الماء C - الرئتان

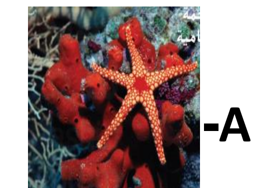
13- الضفادع والعلاجيم والسلمندر من ....

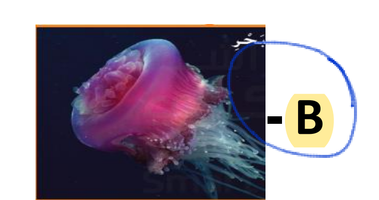
A- الثدييات B - البرمائيات C - الأسماك

14- البرمائيات والأسماك من الكائنات ....

A- الفقارية　　B - اللافقاريات　　C - الهلاميات

15- كائن حي ومن الهلاميات ؟

A- 

B- 

C- 

16- تعد كل المجموعات أدناه من الفقاريات باستثناء ....

A- الطيور　　B - نجوم البحر والقنافذ　　C - الأسماك

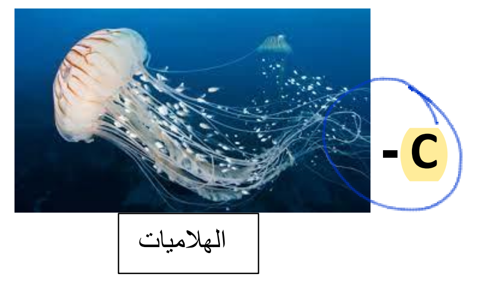
17- حيوان من اللافقاريات لا يمتلك عظاماً أو دماغاً أو عيوناً ويمكن لمجساتها أن تلدغ فريستها

A- 

نجوم البحر والقنافذ

B - 

الحيوانات المفصلية

C- 

الهلاميات

10و11و12و13و14 يصمم نموذجاً ليصف من خلالة امتلاك الكائنات الحية لدورات حياة متنوعة وفريدة وجميعها تمر بمرحلة الولادة والنمو والتكاثر والموت صفحة 93و97و108و109110

1- ما الترتيب الصحيح لنمو النبات ....

A- البادرة ، البذرة ، نبات كبير

B - البذرة ، البادرة ، نبات كبير

C - نبات كبير ، البادرة ، البذرة

2- عندما تبدأ البذرة في الإنبات فإنها .... وهذا يجعلها تتضخم فينفلق غلافها

A- الماء   B - الغذاء   C - ضوء الشمس

3- أجزاء .... هي الغلاف والجنين والغذاء المخزون .

A- الزهرة   B - البذرة   C - النبتة

4- تنبت البذرة تبدأ .... في النمو داخل التربة

A- الساق   B - الأوراق   C - الجذور

5- متى يستطيع النبات تصنيع غذائه ....

A-   B -   C -

1
2
3

6- الرقم 2 من أجزاء البذرة هو ....

A- غلاف   B - جنين   C - غذاء مخزن

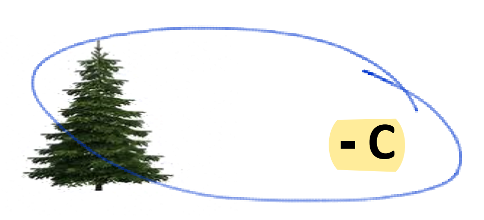
7- عبارة عن أجزاء نباتية تنتج البذور تسمى ....

A- السرخس   B - المخاريط   C - الأبواغ

8- آي مما يلي ينتج البذور داخل المخاريط ....

-A 

- B 

- C 

9- **التَّهْيِئَةُ للاخْتِبارِ** كَيفَ تَتَكاثَرُ شَجَرَةُ الصَّنوبَرِ؟

A عن طَريقِ البُصَيلاتِ

C عن طَريقِ المَخاريطِ

B عن طَريقِ الأزْهارِ

D عن طَريقِ الأبْواغِ

10- ما الرقم الذي يبين عندما ينضج المخروط وتسقط البذور في مراحل دورة حياة شجرة الصنوبر ؟

3 -A

5 - B

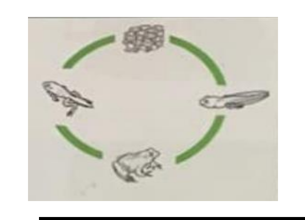
4 - C



11- أي دورة توضح دورة حياة الضفدع الصحيحة؟

-A 

- B 

- C 

12- ما الحيوان الذي يمر بطور من دورة حياته يتنفس بالخياشيم ؟

-A الدعسوقة

B - السلحفاة

C - الضفدع

13-رتب دورة حياة الدعسوقة ؟

A- بيضة – يرقة – حيوان كبير – شرنقة

B - الشرنقة – حيوان كبير – يرقة – بيضة

C - بيضة – يرقة – شرنقة – حيوان كبير

14- ما أوجهه التشابه بين دورة حياة الضفدع ودورة حياة الزواحف ؟

A- لا تضع بيضاً   - لا تمر بمرحلة التحول   C - تلد

15- يحلل ويفسر البيانات ليقدم الدليل على أن النباتات والحيوانات لديها سمات موروثة من الآباء وأن اختلاف هذه السمات يتواجد ضمن مجموعة الكائنات الحية المتشابهة صفحة 124

1- التحدث بلغة معينة يعد صفة ....

A- الوراثة   B - مكتسبة   C - موروثة

2- زاد وزن الأرنب لأنه حصل على كمية كبيرة من الغذاء هذه صفة ......

A- متأثرة بالبيئة   B - موروثة   C - مكتسبة

3-

ما الصفة المكتسبة مما يلي؟		
a. لون الشعر	b. تحدث لغة معينة	c. لون العينين

4- **التَّهْيِئَةُ للاخْتِبارِ** يَفْقِدُ النَّباتُ أَفْرُعًا أَثْناءَ العاصِفَةِ. هَذا مِثالٌ على

A صِفَةٍ وِراثيَّةٍ.

B صِفَةٍ مُتأثِّرَةٍ بالبيئَةِ.

C صِفَةٍ مُكْتَسَبَةٍ.

D الوِراثَةِ.

16- يصف نظاماً بيئياً برياً ومائياً صفحة 136

17- يوضح أن النظام البيئي يضم مجتمعاً يتكون من جماعات مختلفة من الكائنات الحية صفحة 136

1- انتقال الطاقة من كائن حي إلى آخر داخل النظام البيئي يسمى ....

A- السلسلة الغذائية　　B - النظام　　C - المنتج

2- يسمى أول كائن حي في السلسلة الغذائية .... لأنة يصنع غذاءة بنفسه

A- المستهلك　　B - الطاقة　　C - المنتج

3- النباتات والطحالب مثالان على ....

A- مستهلك　　B - منتج　　C - محلل

4- الطاقة في معظم السلاسل تبدأ ب....................

A- المنتج　　B - الشمس　　C - المستهلك

5- حوط على السلسلة الغذائية في البرك

-A



- B



18- يتعرف أن حاجات الناس ورغباتهم تتغير مع الزمن كما تتغير طلباتهم لمنتجات وتكنولوجيا جديدة ومحسنة صفحة 170

1- اكتشاف علمي مهم هو ....

A- العولمة　　B - التقدم العلمي　　C - العلوم

2- تكنولوجيا تتضمن الأدوات والأدوية والأساليب التي تساعد الناس على البقاء بأمان وبصحة جيدة هي التكنولوجيا ....

A- الاتصالات　　B - الطبية　　C - الطبيعة

3-

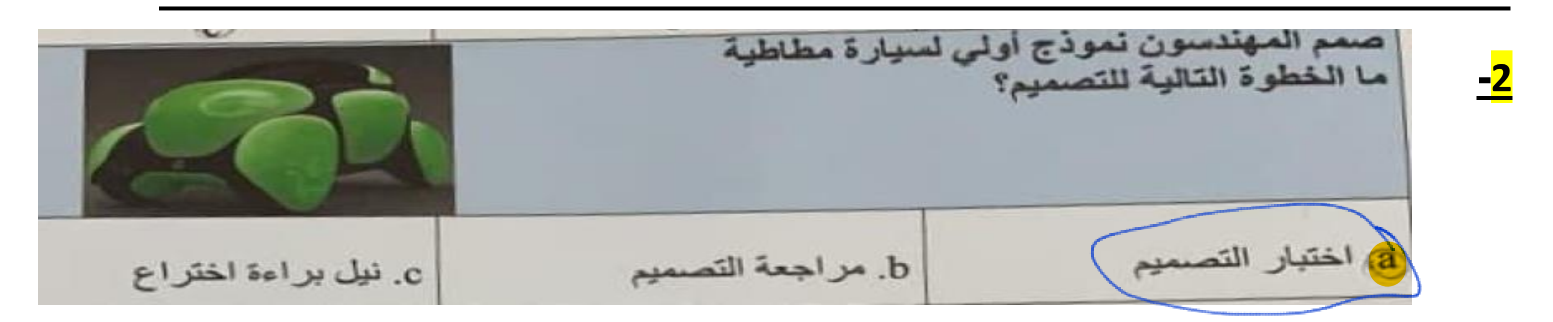


19- يبين دور المهندسين في تحسين وتطوير التكنولوجيا لتلبية حاجات المجتمع ومواكبة العصر صفحة 188 و200و208

1- تعطي الشخص الحق في المطالبة باختراع باعتباره ملكاً له هو ....

A- العولمة　　B - التقدم العلمي　　C - براءة الاختراع

2-



3- **التَّحْضيرُ للاخْتِبارِ** أحَدُ الأشْخاصِ راضٍ عن حَلٍّ لِمُشْكِلَةٍ ما. فما الخُطْوَةُ التّاليَةُ الَّتي على الأرْجَحِ سَيَقومُ بها؟

A تَحْديدُ المُشْكِلَةِ
B التَّواصُلُ لِمُشارَكَةِ الحَلِّ
C التَّفْكيرُ في الحُلولِ المُمْكِنَةِ
D البَدْءُ في عَمَليَّةِ التَّصْميمِ

4- شيء عليك أن تعطيه مقابل الحصول على ما تريد يعرف ذلك ....

A- المقايضة　　**B - أخلاقيات**　　**C - ترشيد الاستهلاك**

5- تستخدم توربينات الرياح لتوليد ....من الرياح .

A- الكهرباء　　**B - الاتصالات**　　**C - تحلل النفايات**

6- مصادر الطاقة كالفحم والنفط مصادر ....

A- متجددة　　**B - غير متجددة**

7- مثال على الطاقة المتجددة ....

A- النفط　　**B - الطاقة الكهرومائية**　　**C - الفحم**

انتهت الأسئلة والله يوفقكم